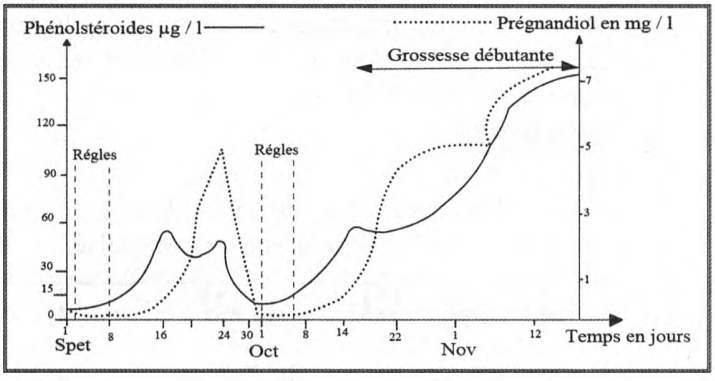
B// Le document suivant représente les résultats du dosage des hormones ovariennes dans l'urine d'une femme X durant 73jours. On signale que dans l'urine la progestérone est éliminée sous forme de prégnandiol et les œstrogènes sous forme de phénol -stéroïdes.

*/ A partir de l'analyse du document, dégagez ce qui justifie l'absence des règles lors de la grossesse.



Exercice N°4

On se propose d'étudier quelques aspects de la procréation médicament assistée

A// Mr et Mme Ab, mariés depuis un an, n'arrivent pas à procréer. Ils ont alors consulté un gynécologue. Celui-ci a prescrit un spermogramme à Mr Ab. Et un examen radiologique à Mme Ab, après introduction d'un liquide opaque dans l'utérus permettant d'avoir une vue des voies génitales. Le document 1 et 2 rassemble les résultats

Document 1

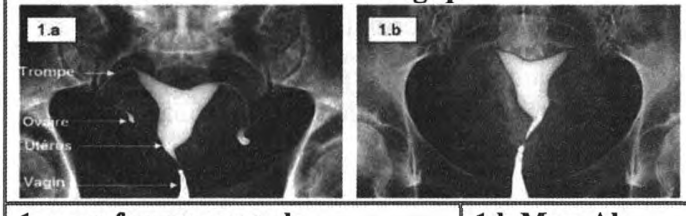
Résultat des analyses

Pour Mr Ab	Dossier N°1
A la demande du Dr/ X Examen pratiqué le 11/10/2017	
Volume	3.5 ml
pH	7.3
Numération/ml	83.10^6
Mobilité (1heure après l'éjaculation)	65 %
Morphologie	
Formes normales	62%
Formes anormales	38%

Extrait du spermogramme de Mr Ab

Document 2

Résultat d'un examen radiologique



1.a une femme normale | **1.b Mme Ab**

1. Analysez les résultats et déduisez la réponse du médecin.

B// Au vu des résultats, le médecin propose au couple Ab « la fécondation in vitro »

Cette technique nécessite un traitement hormonal de Mme Ab qui permet à l'équipe médicale de prendre en main le contrôle hormonal de son cycle sexuel.